第5章

本製品を使用して発生する現象とその原因、対策方法について説明します。

設定画面一覧

5. 1 本製品の設定 画面の使い方	■ 設定画面とは■ 設定画面を表示する■ 使い方をヘルプで見る	. 48 ページへ . 48 ページへ . 50 ページへ
AL III	■ 設定画面の構成	. 51 ページへ . 52 ページへ 54 ページへ

5.1 本製品の設定画面の使い方

設定画面とは

本製品の設定画面では、簡易設定、詳細設定、機器診断をおこなうことができます。

簡易設定

最小限の入力をするだけで、本製品の設定ができます。

詳細設定

基本設定や無線LANパソコン制限設定など項目別に入力をして、本製品の設定をします。

機器診断

本製品の本体情報やネットワーク情報などを表示します。

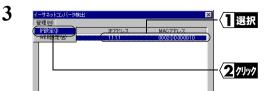
設定画面を表示する

本製品の設定画面は、以下の手順で表示できます。

- 1 「Step A2 イーサネットコンバータマネージャのインストール」(P15)を参照して、 無線 LAN パソコンにイーサネットコンバータマネージャをインストールします。
- 2 「スタート」- 「プログラム] - 「MELCO INC] - 「イーサネットコンバータ] - 「イー サネットコンバータマネージャ〕を選択します。 自動的に検索が始まります。
- 「文子」 本製品をパソコンの LAN ポートに直接接続している場合は、以下の手順で本製品の検索 をおこなってください。



[編集] - 「イーサネットコンバー タ検索〕を選択します。



再検索 閉じる 接続

検出された本製品のリストが表示さ れますので、設定したい本製品を選 択します。

[管理] - [IP 設定] をクリックし ます。



本製品の IP アドレスを入力します。

2 /1/1/2 [OK] をクリックします。



IPアドレスを設定した本製品を選択 します。

「管理] - 「WEB 設定] をクリックし ます。



「ネットワークパスワードの入力」画面が 表示されたら、以下のように入力します。 ユーザ名:root

パスワード:空欄(出荷時設定時)

※パスワードを変更した場合は、変更し たパスワードを入力します。

[OK] をクリックします。



WEB ブラウザが起動して、設定画面が 表示されます。

使い方をヘルプで見る

本製品の設定画面について詳しく知るには、ヘルプを参照してください。 ヘルプは、以下の手順で表示できます。

1 「設定画面を表示する」(P48)を参照して、本製品の設定画面を表示します。

2 1 クリック 無線LAN接続情報/? FSS-ID FF7709GROUP 無線チャンネル 11 電波状態 100%

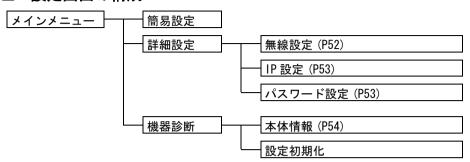
設定項目のとなりにある「?」マー クをクリックします。

3 🎒 Wireless LAN Series – EthernetConvertor: Help – Microsoft I. 🔲 🔲 🔀 イーサネットコンバータ情報 ESS-ID 各々の無線LANをグループ分けするための識別名です。無線接続が行われていない場合、non-specと 表示されます。 無線チャンネル 無線で使用している電波の周波数帯を表示します。 アクセスポイントに接続している場合は、自動的にア クセスポイントのチャンネルに合わせます。 電波状態 現在の電波状態を0-100%の値で表示します。 ヘルブを閉じる

ヘルプ画面が表示されます。

5.2 設定画面の機能一覧

設定画面の構成



詳細設定画面の機能一覧(各項目の出荷時設定値)

□メモ ・ ※印のある項目は、簡易設定画面でも設定できます。

・ 設定画面について、詳しくは設定画面上のヘルプを参照してください。

項目	説明	出荷時設定		
無線設定				
ESS-ID	ESS-ID を設定します。	設定なし		
無線チャンネル	無線チャンネルを設定します。 (1 ~ 14)	11 チャンネル		
	□メモ 動作モードが「アドホック」 のときのみ設定できます。			
暗号 (WEP)	暗号化をするためのキーワードを 設定します。 ^{注 2}	設定なし		
	□メモ 文字列入力と 16 進数入力が 選択できます。			
動作モード リンクスピード	無線の通信モードを設定します。 ※ AirStation に接続する場合は、 「エアステーション経由通信」を選択してください。 「アドホック」は AirStation がない場合、無線アダプタ同士で通信するときに使用します。弊社製品の「無線 LAN パソコン間通信」とは互換性はありません。 無線の通信スピードを設定します。通常は「11M~ 1Mbps 自動認識」を使用します。	エアステーション経由通信 11M ~ 1Mbps 自動認識		
設定機能アクセス制限	無線側もしくは有線側からの設定許可/禁止の設定を行います。無線側、有線側両方からの設定を禁止した場合、本製品の初期化/モード切替スイッチを押して、出荷時設定に戻さない限り、設定状態を表示/変更を行うことはできません。			

項目	説明	出荷時設定		
IP 設定				
イーサネットコンバー タ名 [※]	本製品の名称を設定します。 ^{注1}	WLI-T1-S11G		
IP アドレス	本製品の IP アドレスを設定しま す。	1. 1. 1. 1		
パスワード設定				
管理ユーザ名	AirStationの設定画面へログイン する際のユーザ名です。	root(変更不可)		
パスワード	AirStationの設定画面へログイン する際のパスワードを設定しま す。	なし		
パスワード確認	確認のためにパスワードを再度入 カします。	なし		

注 1: 半角英数字記号(大文字/小文字の区別あり)を 32 文字まで入力できます。

注 2: 文字列入力の場合、半角英数字(大文字/小文字の区別あり) および半角アンダーバー ''_" を 5 文字または 13 文字入力できます。16 進数入力の場合は、 $0\sim9$ および $A\sim F$ の 10 桁または 26 桁入力できます。

機器診断画面の機能一覧

項目	説明			
本体情報				
製品名	本製品の製品名とバージョンを表示します。			
無線モジュール Ver.	無線モジュールのバージョンを表示します。			
本体 MAC アドレス	本製品の MAC アドレスを表示します。			
	□メモ AirStation で MAC アドレスによる無線 LAN 接続制限する			
	場合は、本体 MAC アドレスと接続機器 MAC アドレスを			
	登録します。			
接続機器 MAC アドレス	本製品に有線で接続している機器の MAC アドレスを表示し			
	ます。			
	□メモ AirStation で MAC アドレスによる無線 LAN 接続制限する			
	場合は、本体 MAC アドレスと接続機器 MAC アドレスを			
	登録します。			
ESS-ID	ESS-ID を表示します。			
無線チャンネル	現在通信に使用している無線チャンネルを表示します。			
BSSID	接続している AirStation の識別番号を表示します。			
転送スピード	現在の無線通信速度を表示します			
電波状態	現在の無線通信状態をパーセンテージで表示します			
IPアドレス	本製品の IP アドレスを表示します。			